HULPSTOFFEN VOOR BETON EN MORTELS
ADJUVANTS POUR BETON ET MORTIERS

Fluvicon
Fluvicast

demula® PLAST

plastifiant / réducteur d'eau
hydrofuge de masse

NBN EN 934-2 BENOR 02/02 NBN EN 934-2 BENOR 02/42

CE
0965-CPR-AH003

APPLICATION

demula® PLAST est un plastifiant / réducteur d'eau / hydrofuge de masse, qui convient pour des bétons à haute performance.

AVANTAGES

demula® PLAST améliore l'ouvrabilité du béton sans addition d'eau. Le béton présente une meilleure fluidité. L'amélioration de l'ouvrabilité constitue souvent une condition essentielle pour le betonnage d'élément de faible dimension mais à haute densité d'acier.
Le temps de vibration est également réduit d'où une pollution sonore réduite.
demula® PLAST permet également une réduction d'eau à ouvrabilité égale.
demula® PLAST offre une solution aux applications exigeant une structure compacte, béton à haute performance.

MODE D'EMPLOI

Doser ***demula® PLAST*** simultanément avec l'eau de gâchage afin d'assurer une action optimale du plastifiant.
demula® PLAST peut être utilisé en association avec d'autres adjuvants de la gamme ***demula®***.
Il est indiqué de consulter votre conseiller de ***demula®***.
L'effet de ***demula® PLAST*** dépend des facteurs suivants:

- dosage
- type de ciment
- composition du béton
- consistance après addition
- température

Le dosage précis ne peut être déterminé qu'à titre indicatif. La seule façon de prévoir le dosage et le comportement de l'adjuvant en pratique consiste à effectuer un essai de convenance sur un béton témoin.

4.2D7-REV.3

Veldmeersstraat 5, 9270 Laarne - T +32 (0)9 369 54 93 - F +32 (0)9 368 20 13 - www.demula.be

Demula® PLAST

PROPRIETES DU PRODUIT SELON NBN EN 934-2

nom du produit	: ***demula® PLAST***
effet principal	: plastifiant/réducteur d'eau / hydrofuge de masse
effet secondaire	: lors d'un dosage >0.5% par rapport au poids du ciment il peut se produire un retard de prise.
fabricant	: ***demula®***
fournisseur	: ***demula®***
dosage	: 0.2 à 3,0% du poids du ciment
addition	: ajouter avec l'eau de gâchage
couleur	: brun
conc. en éléments actifs (105°C)	: 34.5 %
masse volumique (20°C)	: 1.17 kg/dm³
pH (20°C)	: 4.0 – 9.0
équivalent en Na_2O	: < 3.0 %
teneur en chlore	: < 0.1 %
soluble dans l'eau	: oui
toxicité	: aucune
code couleur (Européen)	: jaune

CONDITIONNEMENT ET CONSERVATION

demula® PLAST est disponible en conteneurs et en vrac.
demula® PLAST se conserve durant 1 an dans l'emballage fermé.
demula® PLAST doit être conservé à l'abri du gel et à l'abri du rayonnement solaire direct.

TEXTE DE SECURITE

demula® PLAST est non polluant, ininflammable et non déflagrant.
(S44) : consulter un médecin en cas de toute nausée
(S26) : lors de tout contact avec les yeux, rincer tout de suite abondamment avec de l'eau, et consulter un oculiste
(S28) : lors de tout contact avec la peau, laver abondamment avec de l'eau et du savon.

Février 2014. Toute information antérieure relative à ce produit devient caduque par la présente.
L'information et les conseils mentionnés sur cette fiche sont fournis sur base de nos connaissances et de notre expérience actuelles du produit. Dans aucun cas nous n'acceptons une responsabilité quelconque et nous ne donnons aucune garantie quant à sa mise en oeuvre. Les essais à effectues vous-mêmes vous donneront une réponse définitive quant aux conditions exactes d'utilisation et de traitement du produit. En cas de doute vous pouvez toujours prendre contact avec nous pour un avis complémentaire éventuel.

Veldmeersstraat 5, 9270 Laarne - T +32 (0)9 369 54 93 - F +32 (0)9 368 20 13 - www.demula.be

4.2D7-REV.3